

KERN FCB 12K1

Bilancia di controllo e porzionatura con tre interfacce

KERN



Categoria

Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilance industriali
Gruppo di prodotti	Bilancia da tavolo
Famiglia di prodotti	FCB

Sistema di misura

Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	12 kg
Divisione [d]	0,001 kg
Riproducibilità	0,001 kg
Linearità	± 0,003 kg
Risoluzione	12.000

Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
----------------------------	--------------------------------

Peso di calibrazione consigliato	12 kg (M1)
Possibili punti di regolazione	4 kg; 8 kg; 12 kg
Tempo di stabilizzazione	2 s

Tempo di riscaldamento	30 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,005 kg

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
------------------	--------------------------

Unità di misura	kg
	g
	gn
	dwt
	ct
	lb
	oz
	ffa
	PCS
	%

Scorrimento massimo (15 minuti)	4 g
---------------------------------	-----

Scorrimento massimo (30 minuti)	8 g
---------------------------------	-----

Unità preimpostata	kg
Cella di carico tipo	alluminio IP65 rivestita in silicone

Display

Tipo di display	LCD
Display retroilluminato	sì
Display dimensioni	120×38 mm
Display altezza cifre	25 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Inglese Linguaggio simbolico

Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	322×267×91 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	325×270×105 mm
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	252×225 mm
Dimensioni superficie di pesata	252×225 mm
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale alloggiamento del display	plastica
Materiale cella (celle) di carico	alluminio
Livella	✓
Piedini di livellamento regolabili	✓
Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio	0,4 Nm

Funzioni

Livello di miscela/somma	Sum A
Determinazione percentuale	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
Pesate sottobilancia	No
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Funzione di conteggio	✓
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	12.000
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	1 g
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	10 g
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, free, Input
Protetta IP - unità completa	-

KERN FCB 12K1

Bilancia di controllo e porzionatura con tre interfacce

KERN

Protetta IP - display	nessuna protezione IP
Protetta IP - cella di carico	IP65
	2 min
Auto-Off intervallo(/intervalli) in	1 min
funzionamento a batterie/	30 min
accumulatore	60 min
	30 sec
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Numero di tasti per il comando	6

Interfaccia

Interfacce	RS-232 (opzionale) Ethernet (opzionale) Bluetooth BLE (v4.0) (opzionale) USB-Device (opzionale) KUP WiFi (opzionale)
compatibile con EasyTouch	✓

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	Alimentatore di rete
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO UK US CH
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK US CH
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5,9V, 1A
Presa di corrente per l'alimentatore	Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 13 mm
Tipo di batteria/accumulatore	Li-Ion
Batteria tempo di carica	20 h
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	24 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	48 h
Accumulatore tempo di carica	8 h
Accumulatore opzionale	Accu opzionale

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	0 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Umidità ambientale [Min]	0 %
Umidità ambientale [Max]	80 %
Temperatura di stoccaggio [Min]	-20 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	60 °C

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Servizi

Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione	961-248
Numero di articolo per calibrazione DAkKS	963-128
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	395×335×200 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	3,0 kg
Peso lordo ca.	3,4 kg
Peso di spedizione	5,3 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761475496
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

